



Cámara IP de videovigilancia

4MP

Manual de operación

I310S

Lea las instrucciones

Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben ser leídas antes de poner en marcha el equipo.

Conserve las instrucciones

Las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben conservarse en lugar seguro para futuras consultas.

Limpieza

Desconecte el equipo de la toma eléctrica antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos aerosoles. Utilice un paño suave para limpiarlo.

Añadidos

Nunca añada ningún equipo y/o componente adjunto sin la aprobación del fabricante ya que tales añadidos pueden ocasionar riesgo de fuego, descarga eléctrica o daños personales.

Fuego

No utilice el equipo cerca del fuego o en contacto con el, esto puede derivar en un corto circuito o daño total del equipo.

Ventilación

Encerrar por completo el equipo puede crear un sobrecalentamiento y daño total del equipo.

Accesorios

No coloque el equipo cerca del fuego, al utilizarlo en las alturas, mantener el equipo sujeto con sus accesorios. No estirar o tensar el cable de corriente o del accesorio, esto puede dañarlos.

Fuentes de alimentación

Este equipo debe funcionar solo con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de marcaje. Si no está seguro del tipo de alimentación, por favor, contacte con su distribuidor.

Cables de alimentación

El operador o instalador debe supervisar el equipo mientras se carga la batería para evitar un corto circuito.

Tormentas eléctricas

Para una protección adicional del equipo durante una tormenta eléctrica o cuando vaya a estar desatendido o sin uso durante largos periodos de tiempo, desconéctelo de la toma de alimentación o el sistema de cable. Esto prevendrá daños en el equipo debido a tormentas eléctricas o sobretensión en la línea mientras se carga.

Sobrecarga

No sobrecargue las tomas eléctricas ni los cables de extensión ya que podría ocasionar riesgo de incendio o descarga eléctrica mientras el equipo se carga.

Objetos olíquidos

No inserte objetos de ningún tipo en las aberturas del equipo pues podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito que podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. No vierta nunca líquido corrosivo de ningún tipo sobre el equipo.

Reparación

No intente reparar o mantener el equipo usted mismo. Contacte con personal de soporte técnico especializado.

Daños que requieren reparación

Desconecte el equipo de la toma de alimentación y contacte a soporte técnico bajo las siguientes condiciones:

- Si se ha vertido líquido o han caído objetos dentro del equipo.
- Si el equipo no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento, ajuste solo los controles cubiertos por el manual de instrucciones ya que la configuración inadecuada de otros comandos podría ocasionar daños no cubierto por su póliza de garantía.
- Si el equipo es golpeado agresivamente.
- Cuando el equipo muestre un cambio significativo en su rendimiento, esto indica la necesidad de mantenimiento.

Repuestos

En caso de que su póliza de garantía haya caducado, puede ponerse en contacto con soporte técnico para que le realicen un presupuesto según la falla de su equipo, es importante no colocar piezas externas a la marca Secuore para evitar daño total de su equipo.

Comprobación de seguridad

Tras la realización de reparaciones o tareas de mantenimiento del equipo, pida soporte técnico que realice las comprobaciones de seguridad para determinar que el equipo está en correctas condiciones de funcionamiento.

Baterías

Atención: Riesgo de explosión si la batería es reemplazada por un modelo incorrecto. Disponga de las baterías usadas según las instrucciones.

Temperatura máxima de operación del equipo

La temperatura máxima de funcionamiento recomendada por el fabricante para el equipo debe estar especificada para que el usuario y el instalador puedan valorar las condiciones de funcionamiento máximas para el equipo.

Temperatura de funcionamiento elevada

Si el equipo es instalado en un rack cerrado o con más equipos, la temperatura ambiente de funcionamiento del rack puede ser superior a la de la sala. En consecuencia, deberá valorar si va a instalar el equipo en un entorno compatible con la temperatura ambiente máxima indicada por el fabricante.

Circulación de aire reducida

Un equipo en un entorno cerrado debe ser utilizado de modo que la circulación de aire requerida para que el funcionamiento del equipo no se vea comprometido.

Sobrecarga del circuito

Preste especial atención a la conexión del equipo al circuito de alimentación y al efecto que una sobrecarga del circuito podría tener sobre la protección de corriente y el cableado de alimentación. Consulte la información indicada en las etiquetas del equipo sobre este tema.

Toma de tierra fiable (masa)

Debe mantener una toma de tierra fiable en equipos que se conecten para su carga. Preste especial atención a las conexiones de alimentación distintas a las conexiones directas al circuito principal.

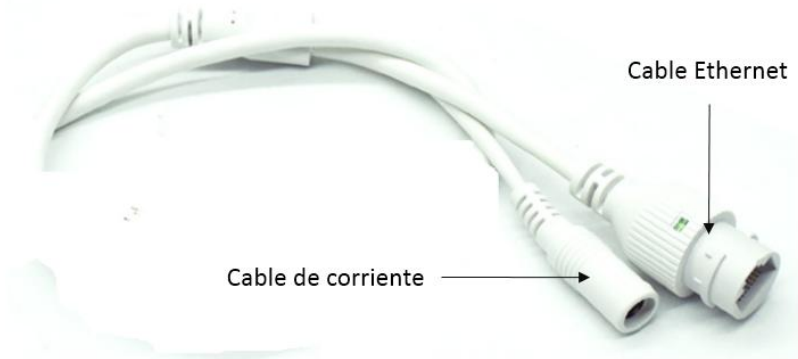
Parte 1 – Introducción

Principales características

- Lente 3.6 mm.
- Resolución 4MP.
- Ángulo visión 85 grados.
- Para interior o exterior.
- 2 LEDs Blancos.
- Detección de humanos.
- Soporta protocolo ONVIF.
- Puerto Ethernet.
- IP66.
- Compresión H.265+.
- Alimentación 12V.

Parte 2 – Descripción

Vista de cámara



Parte 3 – Enlace a aplicación

1. Conecte la cámara a la corriente eléctrica y a la red por medio del cable ethernet y espere a que inicie.
2. Descargue la aplicación “iCSee” según el sistema operativo del dispositivo



3. Regístrese e inicie sesión en la aplicación.



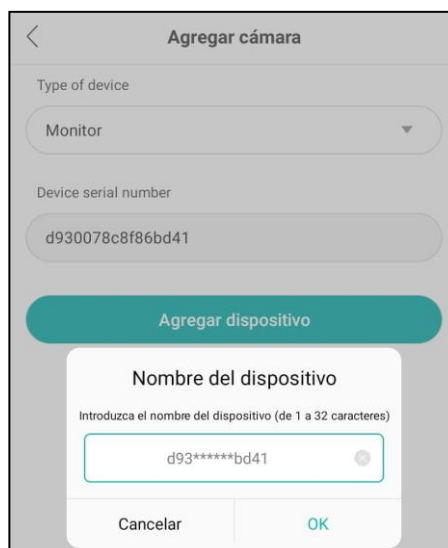
4. En la parte superior izquierda, seleccione el icono  .
- 5.- Localice el código QR que se encuentra en la parte inferior de la cámara.



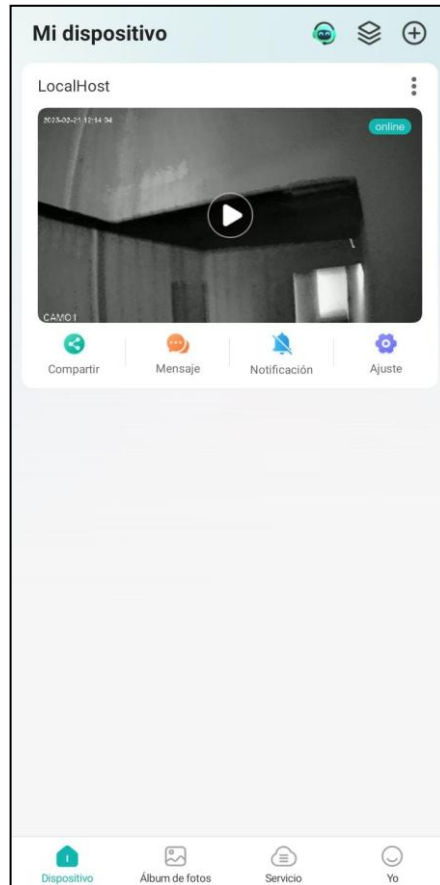
6. Escanee el código con la cámara del celular.



7. Otorgue un nombre para identificar la cámara.

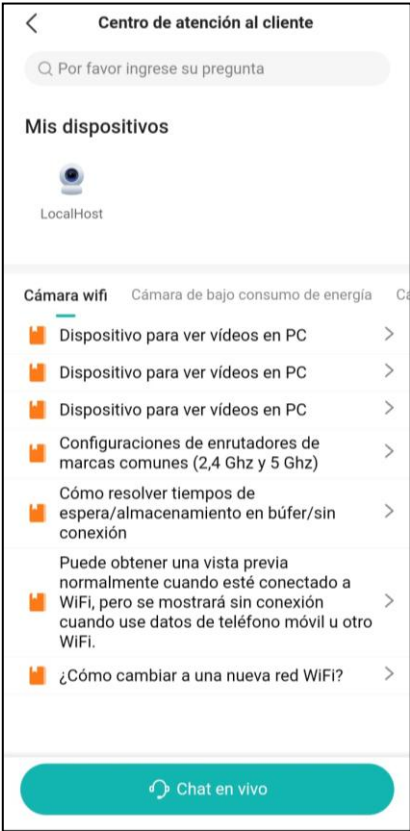


8. Confirme que el equipo aparezca en la pantalla principal.

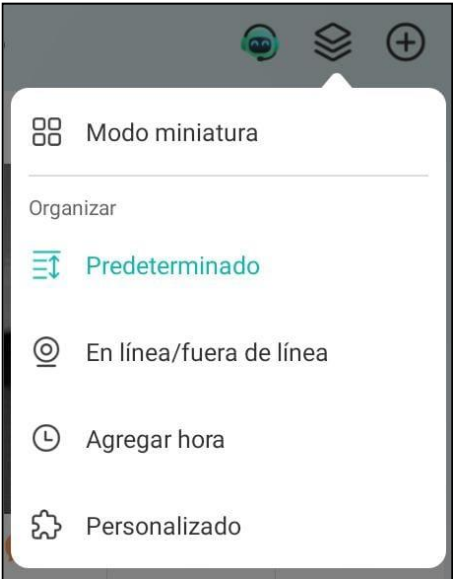


Parte 4 – Pantalla inicial aplicación

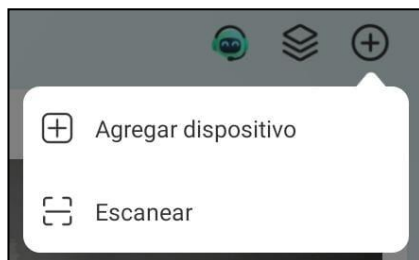
1. De clic sobre el icono  para ingresar a la sección de ayuda.



2. De clic sobre el icono  para acomodar la lista de cámaras en el orden deseado.



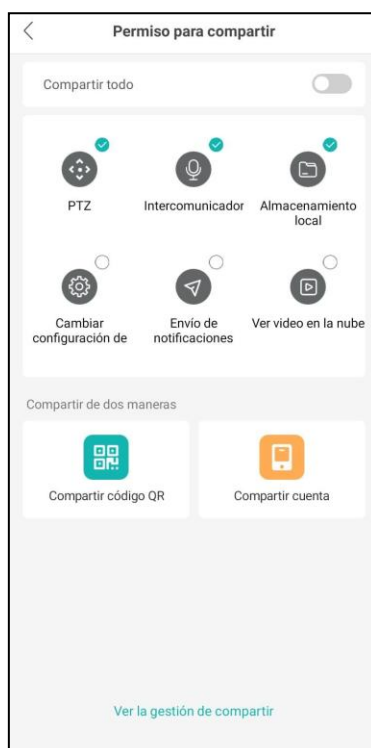
3. De click sobre el icono  para agregar dispositivos adicionales a la aplicación.



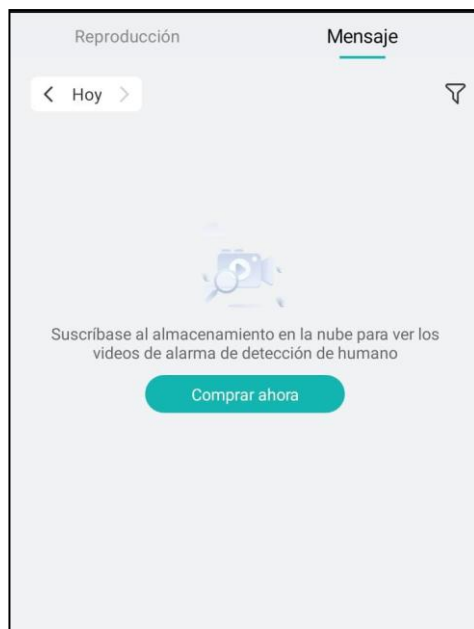
4. Utilice la barra inferior para acceder a las siguientes funciones.



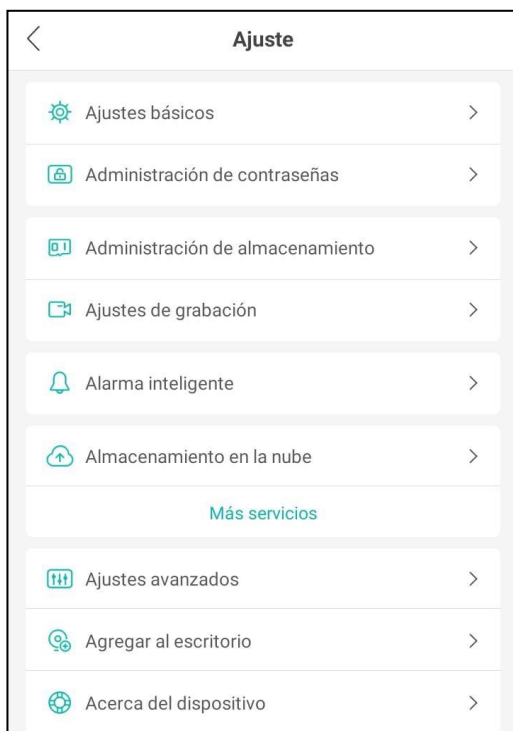
- a. Compartir: Otorga acceso al equipo a otros usuarios ingresando su nombre de usuario o escaneando el código QR que muestra el equipo, también permite seleccionar las funciones a las que se tendrá acceso. (Véase página 17, punto b)



- b. Mensaje: Muestra las notificaciones del equipo.

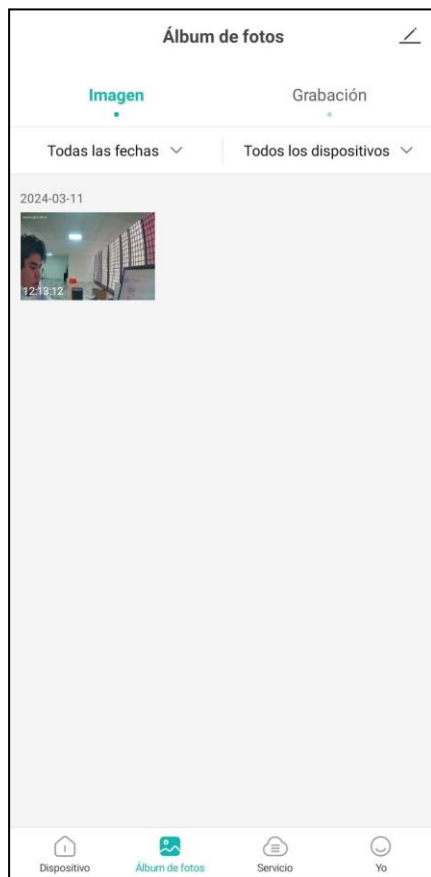


- c. Notificación: Activa las notificaciones emergentes en el teléfono.
- d. Ajuste: Ingresa a las configuraciones del equipo. (Véase página 19, punto c)

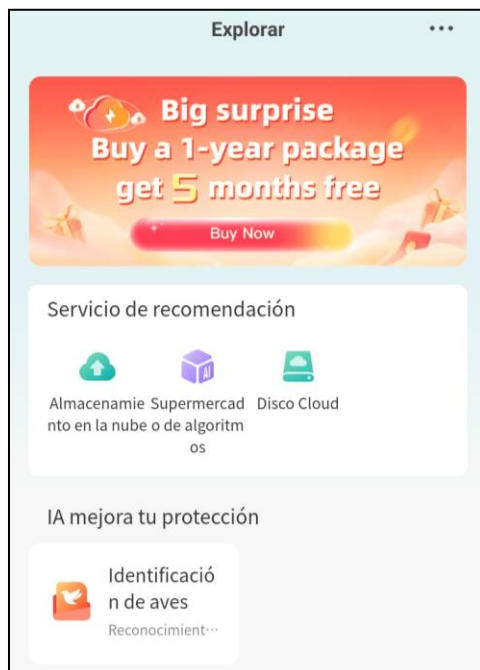


Dispositivo: Permite visualizar los diferentes equipos conectados a la aplicación.

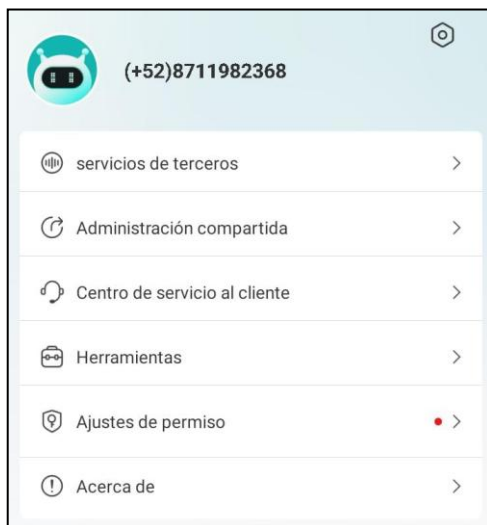
Álbum de fotos: Permite visualizar los videos e imágenes almacenados en el teléfono celular.



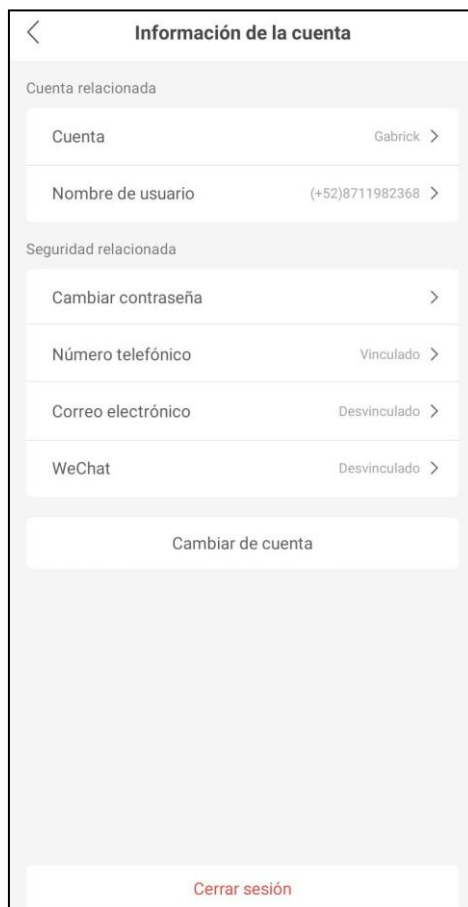
Servicio: Permite realizar la contratación del servicio de grabación en la nube.



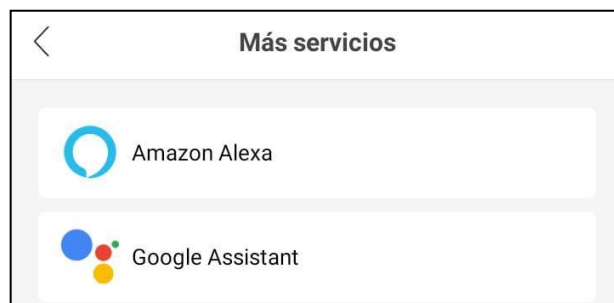
Yo: Permite acceder a configuraciones adicionales de la cuenta.



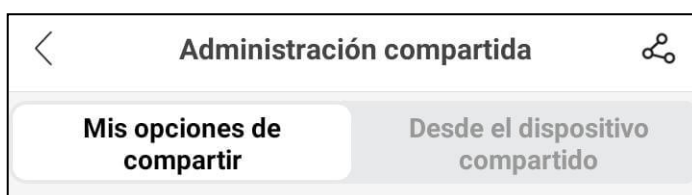
- a. De clic sobre el icono  para modificar la información del usuario.



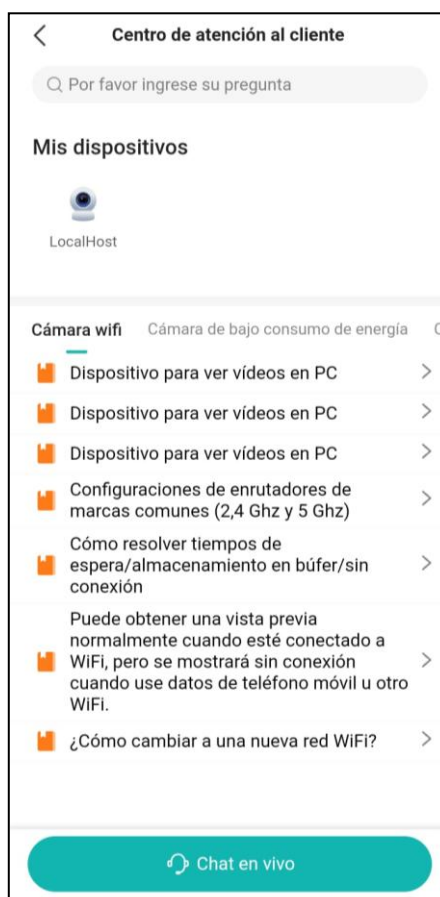
- b. Servicios de terceros: Permite enlazar la aplicación con asistentes digitales.



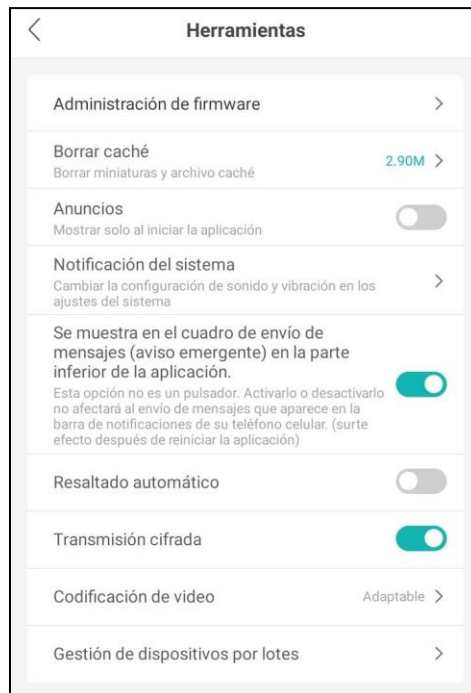
- c. Administración compartida: Permite visualizar los equipos compartidos con otros usuarios.



- d. Centro de servicio al cliente: Permite ingresar a la sección de ayuda.



e. Herramientas: Permite acceder a configuraciones adicionales de la aplicación.

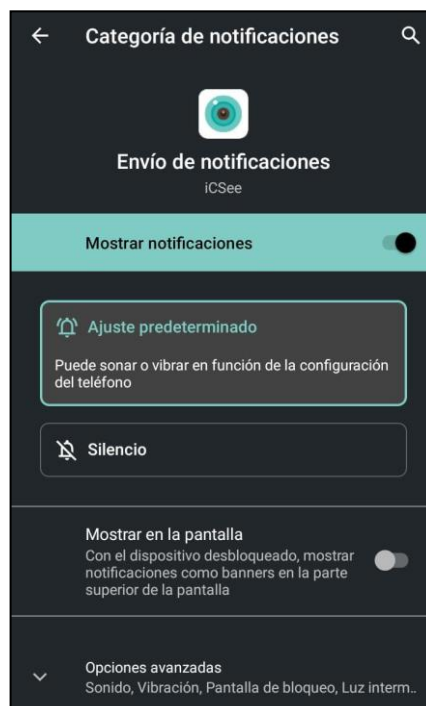


Administración de firmware: Permite actualizar el firmware de los equipos.

Borrar caché: Libera memoria al borrar archivos temporales.

Anuncios: Elimina la publicidad de la aplicación.

Notificación del sistema: Accede a la configuración del teléfono celular para las configuraciones de alertas.



Se muestra en el cuadro de envío de mensajes (aviso emergente) en la parte inferior de la aplicación: Activa la opción de mostrar mensajes en la aplicación al generar una alerta.

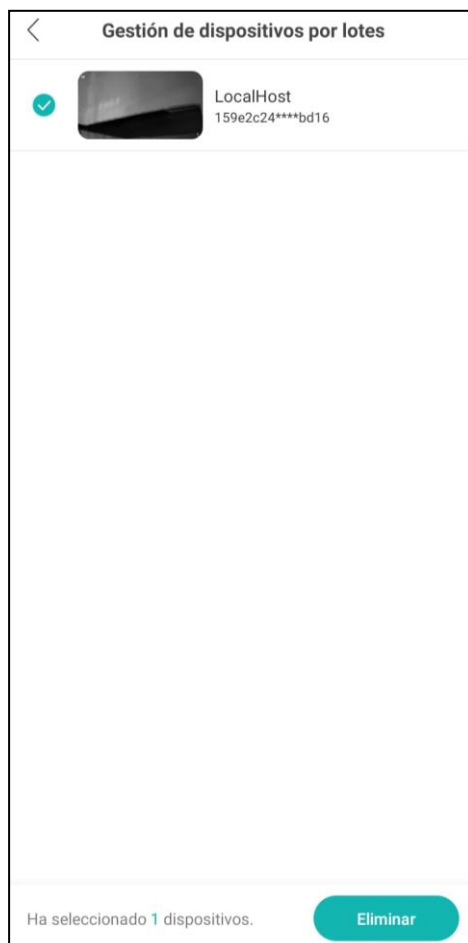
Resaltado automático: Resalta en la pantalla un equipo del que se reciba alguna alerta.

Transmisión cifrada: Activar el cifrado al transmitir vídeo.

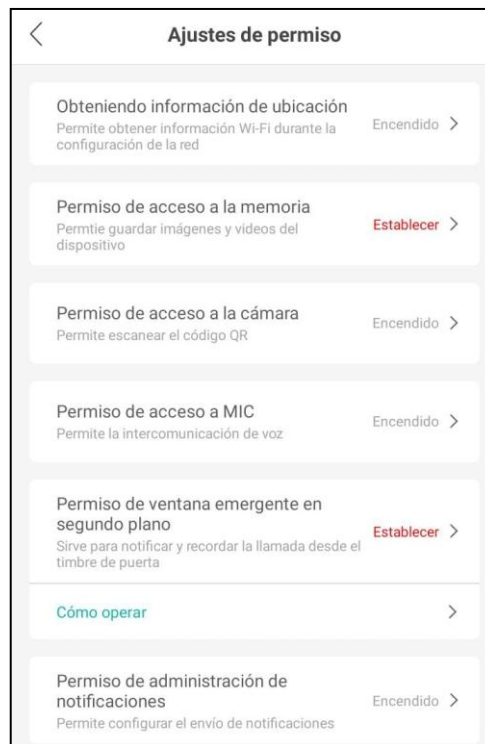
Codificación de vídeo: Permite seleccionar el tipo de codificación a utilizar.



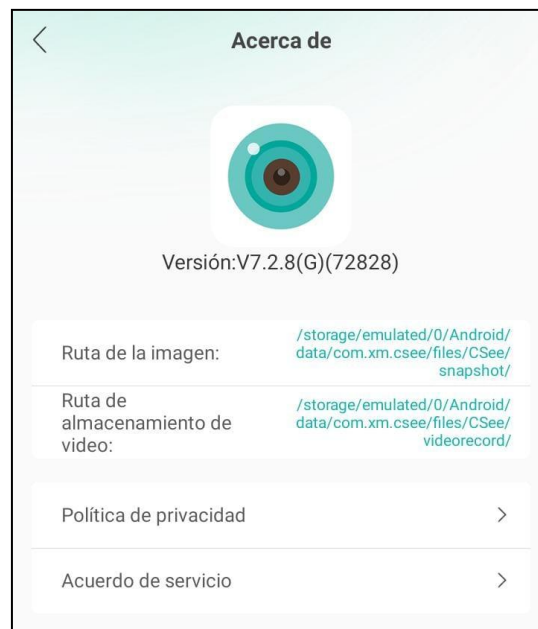
Gestión de dispositivos por lotes: Permite eliminar múltiples equipos.



Ajustes de Permiso: Permite otorgar los permisos que se usarán durante el uso de la aplicación o cuando se encuentre en segundo plano.



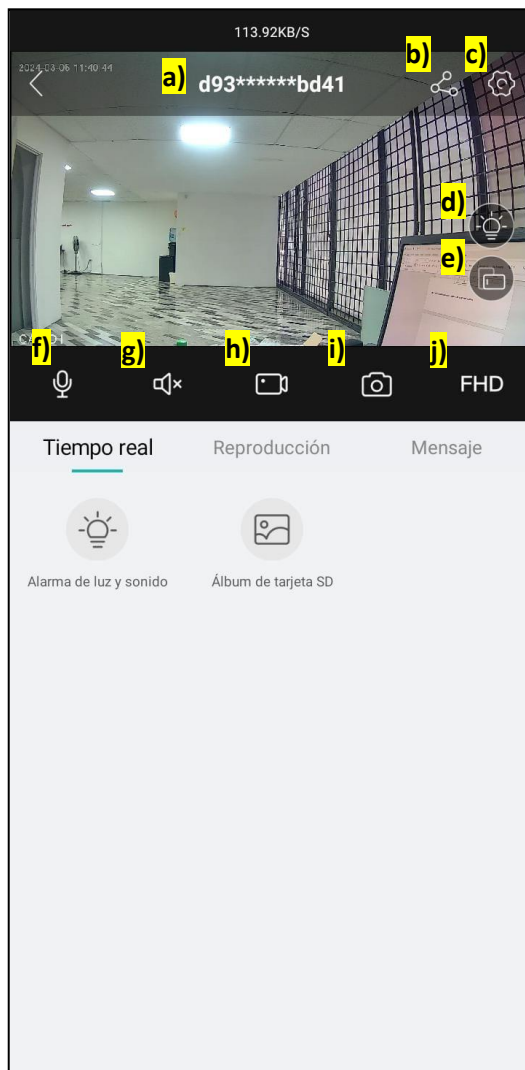
Acerca de: Muestra la información de la aplicación, así como de la política de privacidad y acuerdos de licencia.



Parte 5 – Operación en la aplicación

Pantalla principal

Al ingresar al equipo se muestran las funciones principales.



a) Nombre del equipo.

b) Compartir. Permite proporcionar acceso a la cámara a otro usuario que tenga la aplicación iCSee instalada, así como asignarle permisos.



PTZ: Otorga el permiso para controlar el control PTZ de una cámara.

Intercomunicado: Permite el uso del micrófono para el altavoz de la cámara.

Almacenamiento local: Permite ver las capturas de imágenes y vídeos que se hicieron de manera local.

Cambiar configuración de: Permite acceder y modificar ajustes de la cámara.

Envío de notificaciones: Otorga el permiso de poder ver las notificaciones que otorgue la cámara.

Ver vídeo en la nube: Permite ver los vídeos que se registraron en la nube.

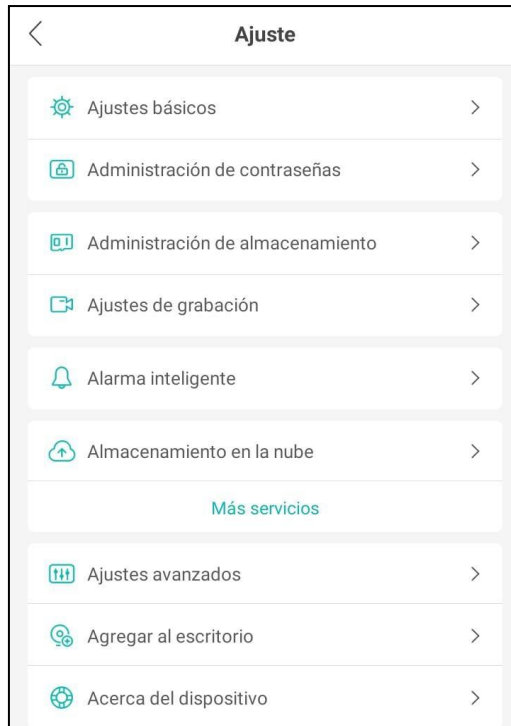
El acceso puede proporcionarse por medio de Código QR o por medio del correo electrónico del usuario secundario.

1. Compartir código QR: El equipo muestra el nombre de la cámara y el nombre del usuario principal, además del código QR que el usuario secundario debe escanear en su propia aplicación.

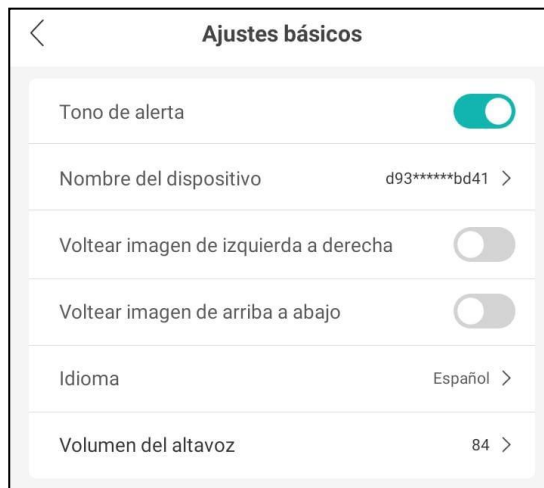


2. Compartir cuenta: Solo es necesario agregar la cuenta de correo o número telefónico del usuario secundario.

- c) **Ajuste.** Permite acceder a las configuraciones del equipo.



Ajustes básicos.



Tono de alerta: Función no disponible para este modelo.

Nombre del dispositivo: Permite editar el nombre del equipo.

Voltear imagen de izquierda a derecha: Activa la función de modo espejo de forma horizontal.

Voltear imagen de arriba a abajo: Activa la función de modo espejo de forma vertical.

Idioma: Función no disponible para este modelo.

Volumen del altavoz: Función no disponible para este modelo.

Administración de contraseña: Permite editar la contraseña del equipo.



Administración de almacenamiento. Función no disponible para este modelo.

Ajustes de grabación. Configura los parámetros de grabación de vídeos en la nube.



Grabación las 24 horas/Grabación de alarma: Permite elegir entre grabación continua (24 horas) o por evento/detección de movimiento (alarma).

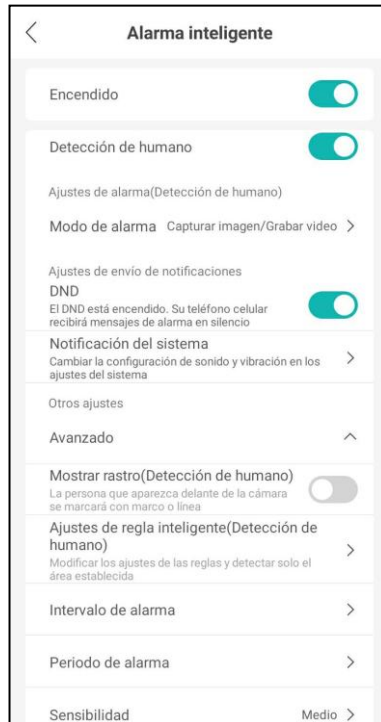
Botón REC: Activa configuraciones adicionales para la grabación de vídeos.

Segmento de vídeo: Define el tiempo máximo para la grabación de un vídeo.

Grabación de audio: Incorpora audio en las grabaciones.

Calidad de grabación: Define la calidad de imagen de los videos grabados.

Alarma inteligente: Configura los parámetros de detección de movimiento y personas, así como el envío de alertas.



Encendido: Habilita la detección de personas y movimiento.

Detección de humanos: Detecta exclusivamente personas.

Modo de alarma: Define la acción a realizar al detectar movimiento humano.



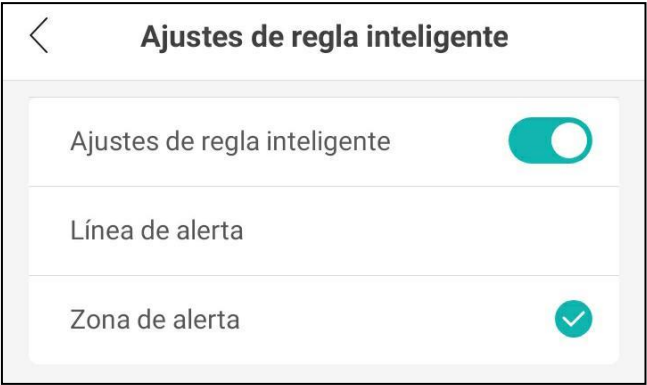
DND: Configura las alertas en modo silencioso.

Notificación del sistema: Permite acceder a la configuración de notificaciones de la aplicación en el sistema operativo del teléfono celular.

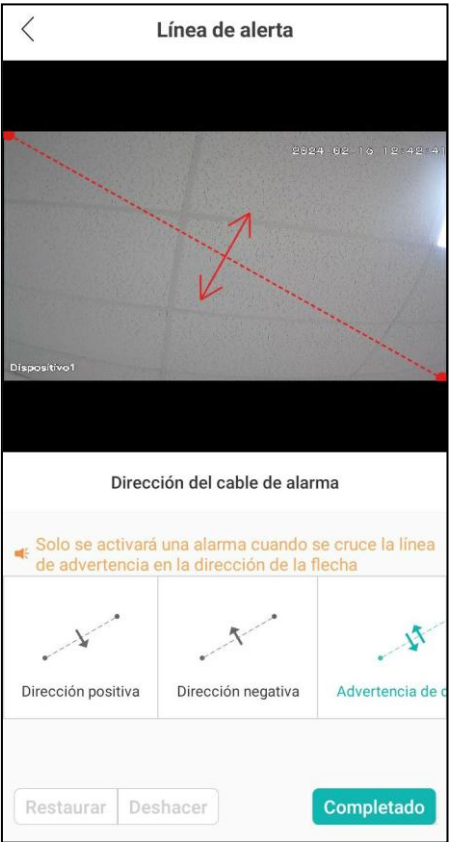
Avanzado

Mostrar rastro (Detección humano): Agrega un marco en la imagen a las personas detectadas.

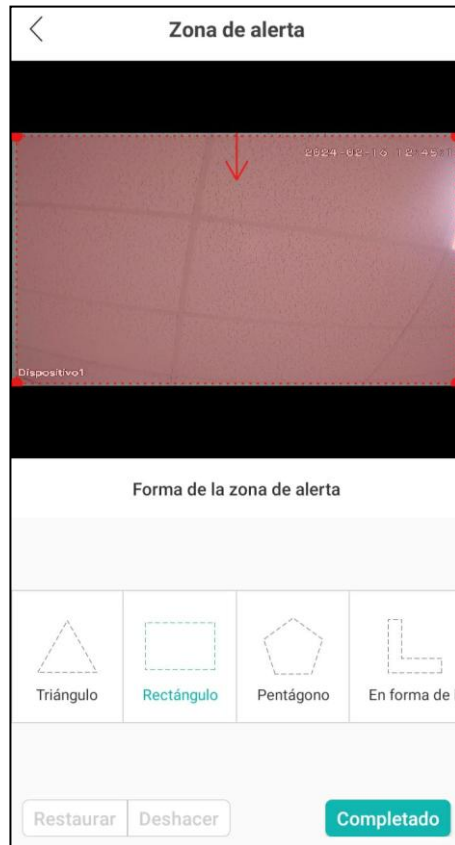
Ajustes de regla inteligente (Detección de humano): Define el tipo de área a utilizar para detectar el movimiento de personas.



Línea de alerta: Se activa una alerta cuando una persona cruce la línea que se establezca dentro del área de la imagen, pudiendo además definir el sentido en el que sea cruzada.

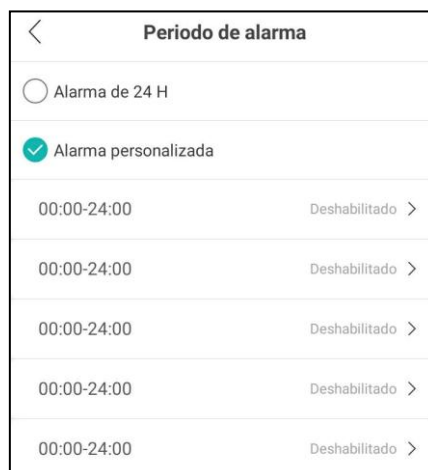


Zona de alerta: Se activa una alerta cuando una persona entre al área que se establezca dentro de la imagen, pudiendo además definir la forma del área.



Intervalo de alarma: Define el tiempo que transcurre entre la detección de personas y el envío de la alerta.

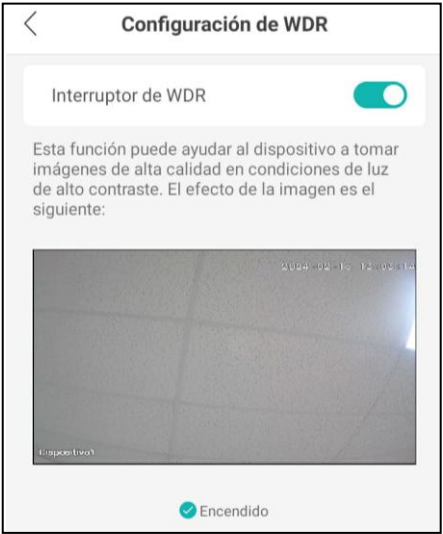
Período de alarma: Define el horario en que se encuentra activo el envío de alertas.



Sensibilidad: Configura el nivel de movimiento necesario para activar la alerta.

Almacenamiento en la nube: Permite contratar y configurar el servicio de almacenamiento de videos en la nube.

Ajustes avanzados: Permite activar la función de WDR, que incrementa el contraste para mejorar la imagen en condiciones de baja luminosidad.

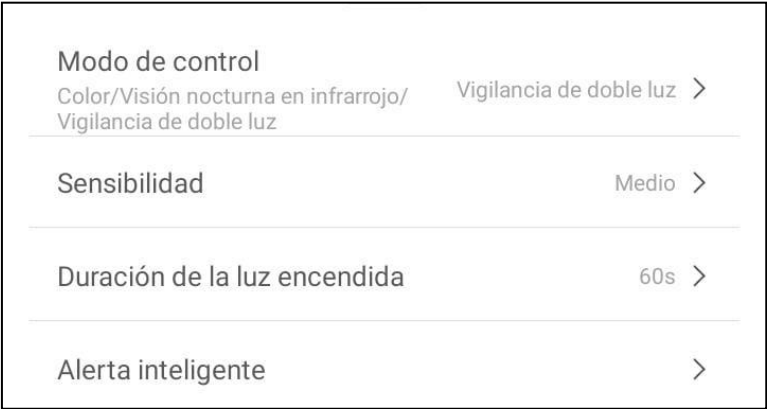


Agregar al escritorio: Crea un ícono para acceso directo en la pantalla principal del teléfono celular.



Acerca del Dispositivo. Muestra los datos principales de la cámara, un código QR para agregar la cámara en otro dispositivo, así como restaurar a valores de fábrica o reiniciar el equipo.

d) Parámetros de alarma de luz y sonido. Define el uso que se le dará a los LEDs para visión nocturna del equipo.



Modo de control.

Color: Utiliza los LEDs blancos para brindar visión a color o disuadir.

Visión nocturna en infrarrojo: Utiliza los LEDs infrarrojos para vigilancia más discreta.

Vigilancia doble luz: Utiliza los LEDs infrarrojos y cambia a LEDs blancos al detectar personas.

Sensibilidad.

Permite ajustar la intensidad con la que la cámara detectará a la persona para activar la luz.

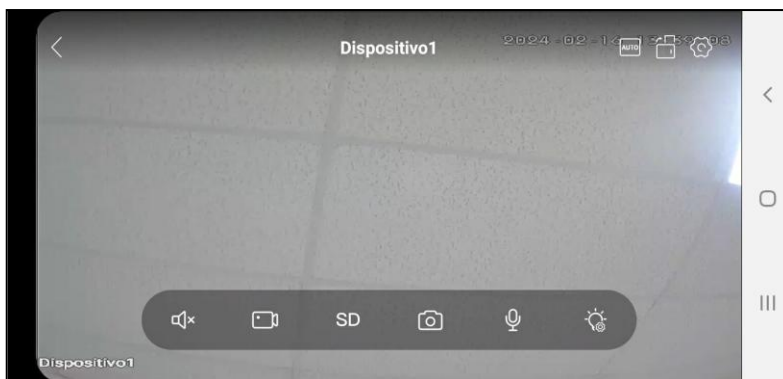
Duración de la luz encendida.

Ajusta el tiempo en que la luz permanecerá encendida, una vez que deje de detectar movimiento.

Alerta inteligente.

Permite realizar ajustes a las alarmas de la cámara. (véase página 22).

e) Rotar pantalla. Rota la imagen de la cámara, para percibirla en el celular de manera horizontal.



f) Voz. Función no disponible para este modelo.

g) Bocina. Activa el audio de la cámara.

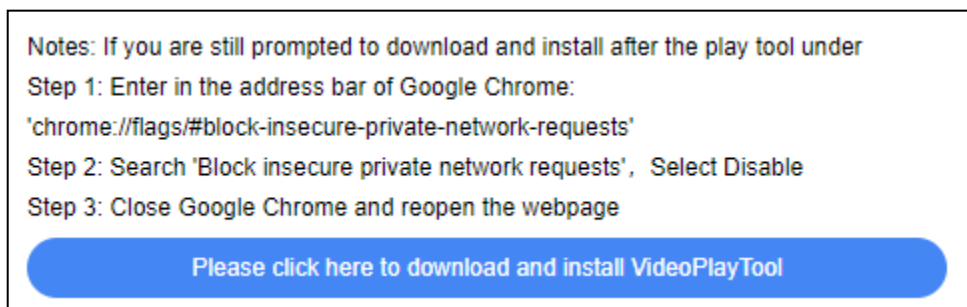
h) Grabación de vídeo. Permite realizar grabaciones del vídeo en vivo y las almacena en la memoria del teléfono celular.

i) Captura de pantalla. Permite capturar imágenes de la imagen en vivo y las almacena en la memoria del teléfono celular.

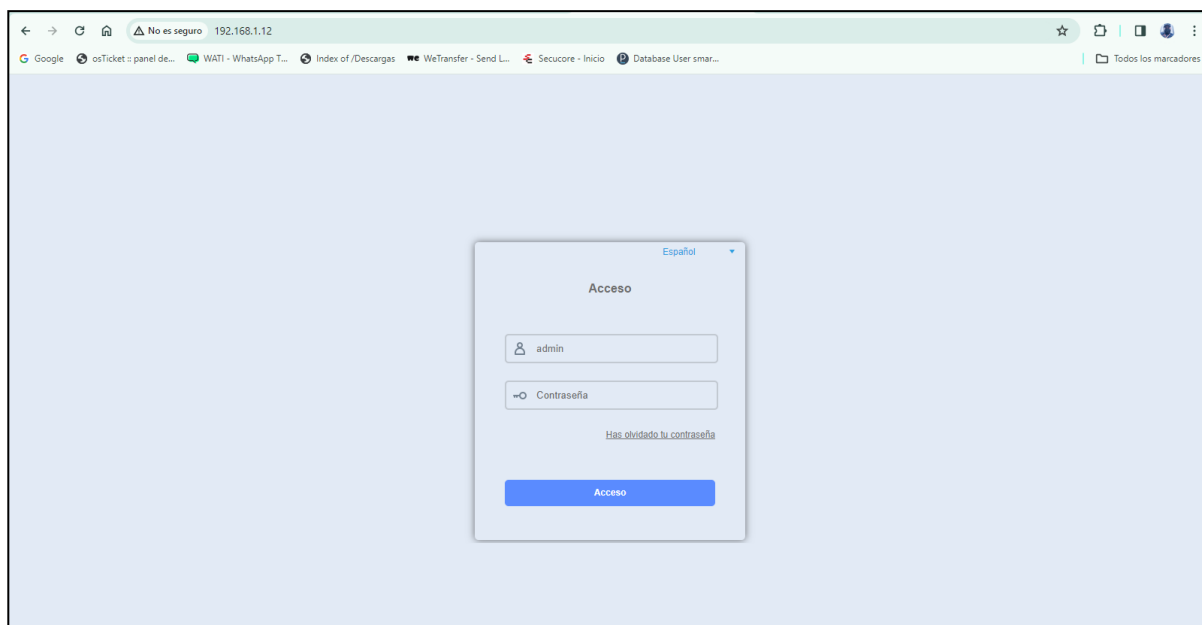
j) Calidad de imagen. Define la calidad de la imagen en pantalla.

Parte 5 – Uso por medio de navegador web

1. Para acceder a la interfase web teclee la dirección IP **192.168.1.12**
2. Al solicitarlo el navegador descargue la herramienta **Video Play Tool** (<http://xmsecu.com:8080/ocx/VideoPlayToolSetup.exe>).

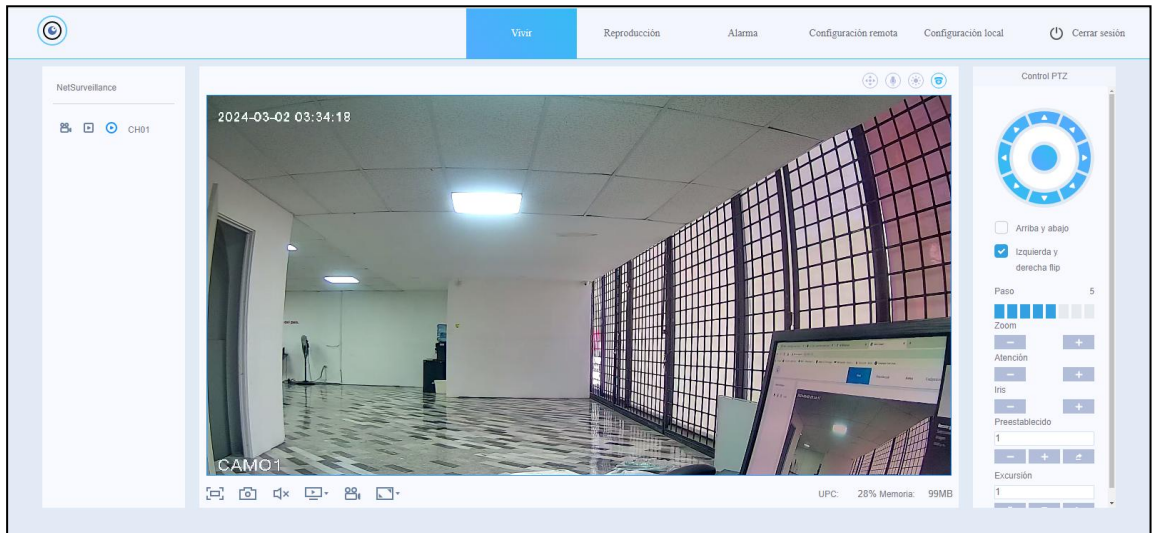


3. Ingrese los datos de usuario y contraseña (en los valores iniciales se utiliza el usuario **admin** y la contraseña en blanco)



Vivir.

Permite visualizar el video en vivo.

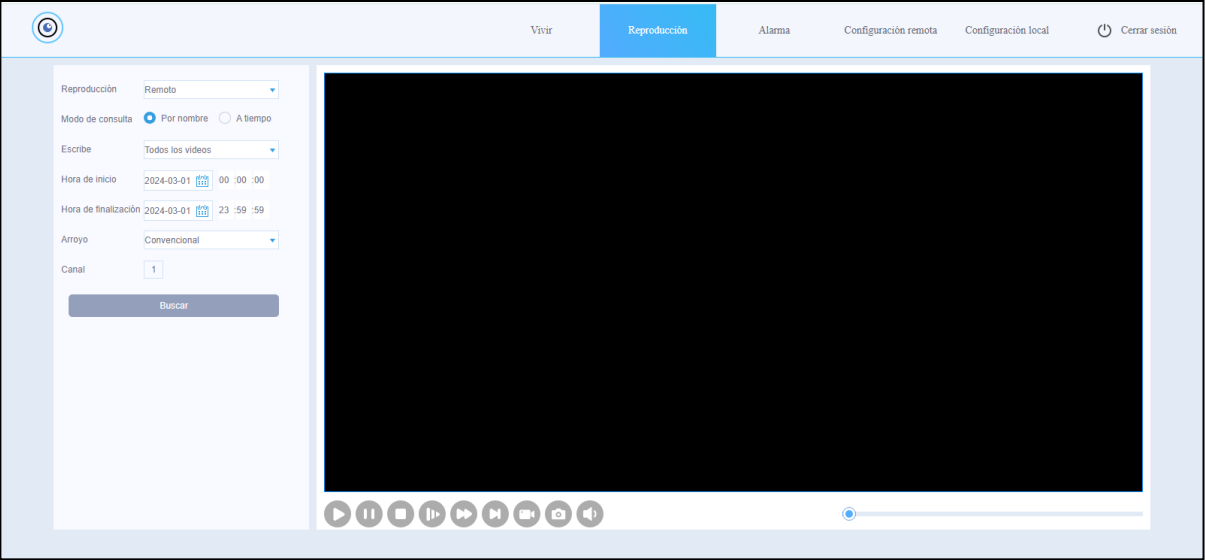


Así como utilizar las siguientes funciones:

-  Selecciona el tipo de transmisión principal para brindar mayor calidad de imagen, incrementando el consumo de ancho de banda.
-  Selecciona el tipo de transmisión secundaria otorgando menor calidad de imagen, disminuyendo el consumo de ancho de banda.
-  Activa el modo de pantalla completa.
-  Permite capturar imágenes de la imagen en vivo y las almacena en la memoria de la PC.
-  Activa el audio de la cámara.
-  Permite elegir el tipo de transmisión de la cámara: Principal, secundaria o ninguna.
-  Permite realizar grabaciones del vídeo en vivo y las almacena en la memoria de la PC.
-  Permite cambiar el aspecto de la imagen.

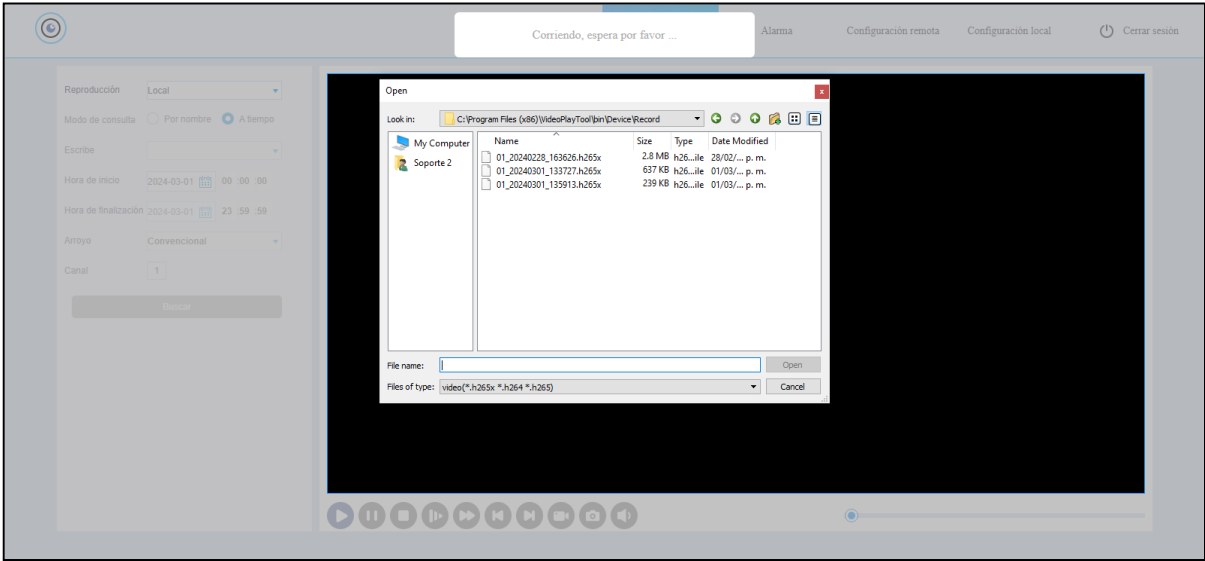
Reproducción.

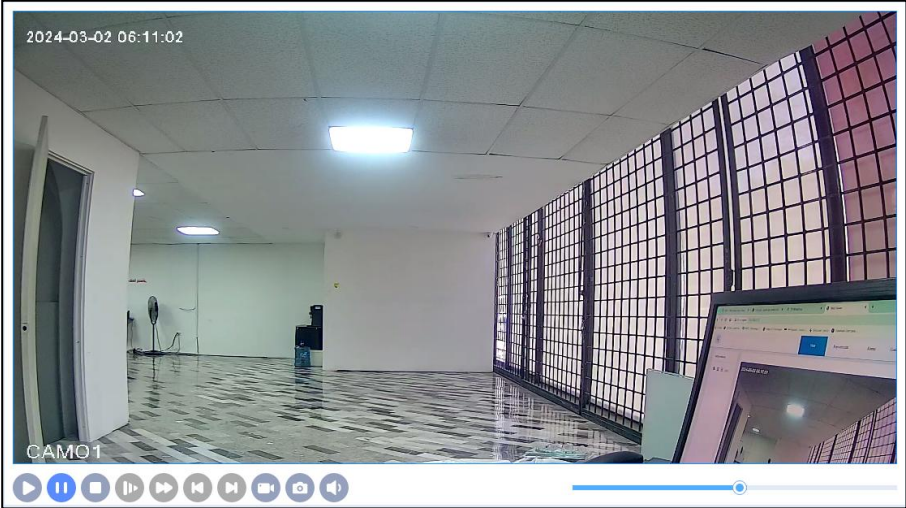
Permite realizar búsquedas y acceder a los videos almacenados.



Reproducción: Permite visualizar videos almacenados en la cámara de modo remoto (no disponible para este modelo) o de forma local en la memoria de la PC.

Al elegir el modo Local, seleccione el archivo que desea reproducir y presione el botón open.





Alarma.

Permite filtrar los diferentes tipos de alertas que se activaron, así como consultar el historial.

Live Playback Alarm Remote Setting Local Setting Logout				
Alarm Type ☒ All ☒ Video Motion ☒ Video Loss ☒ Human Detect ☒ Disk Full ☒ Video Blind ☒ IO Trigger ☒ Disk Error Operation ☒ Prompt				
No.	Time	Alarm Type	Channel	
1	2024-06-12 17:20:10	Human Detect	CH01	
2	2024-06-12 17:21:38	Human Detect	CH01	
3	2024-06-12 17:22:17	Human Detect	CH01	
4	2024-06-12 17:22:26	Human Detect	CH01	
5	2024-06-12 17:22:37	Human Detect	CH01	
6	2024-06-12 17:22:40	Human Detect	CH01	
7	2024-06-12 17:22:42	Human Detect	CH01	
8	2024-06-12 17:22:45	Human Detect	CH01	
9	2024-06-12 17:22:54	Human Detect	CH01	
10	2024-06-12 17:22:56	Human Detect	CH01	
11	2024-06-12 17:22:58	Human Detect	CH01	
12	2024-06-12 17:23:01	Human Detect	CH01	
13	2024-06-12 17:23:20	Human Detect	CH01	
14	2024-06-12 17:23:23	Human Detect	CH01	
15	2024-06-12 17:23:26	Human Detect	CH01	
16	2024-06-12 17:23:36	Human Detect	CH01	

Tipos de filtros.

Todos: Activa todas las opciones.

Movimiento de vídeo: Movimiento en el área de la cámara.

Disparador E/S: Encendido/apagado.

Error de disco: no disponible para este modelo.

Video ciego: Lente cubierto.

Video perdido: Perdida de conexión.

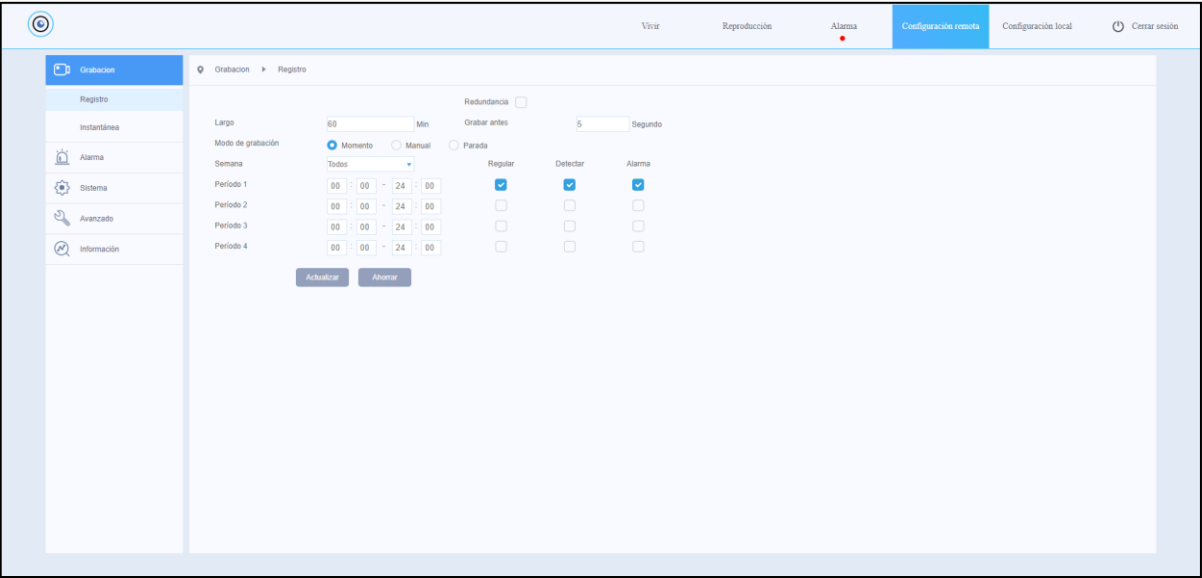
- Detección humana:** Detección de presencia de una persona.
- Disco lleno:** no disponible para este modelo.
- Operación:** Habilita la captura inmediata en el historial de alertas.

Configuración remota

Permite configurar parámetros de la cámara de forma remota.

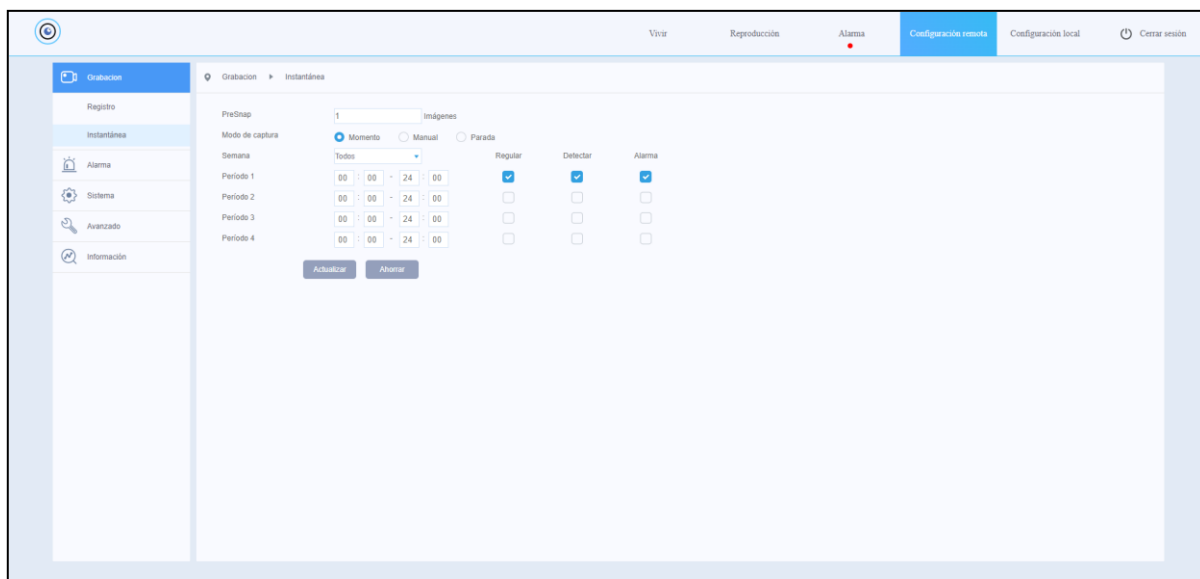
Configuración remota >> Grabación >> Registro.

Permite configurar parámetros de captura de vídeo, para cuando la cámara active alarmas.



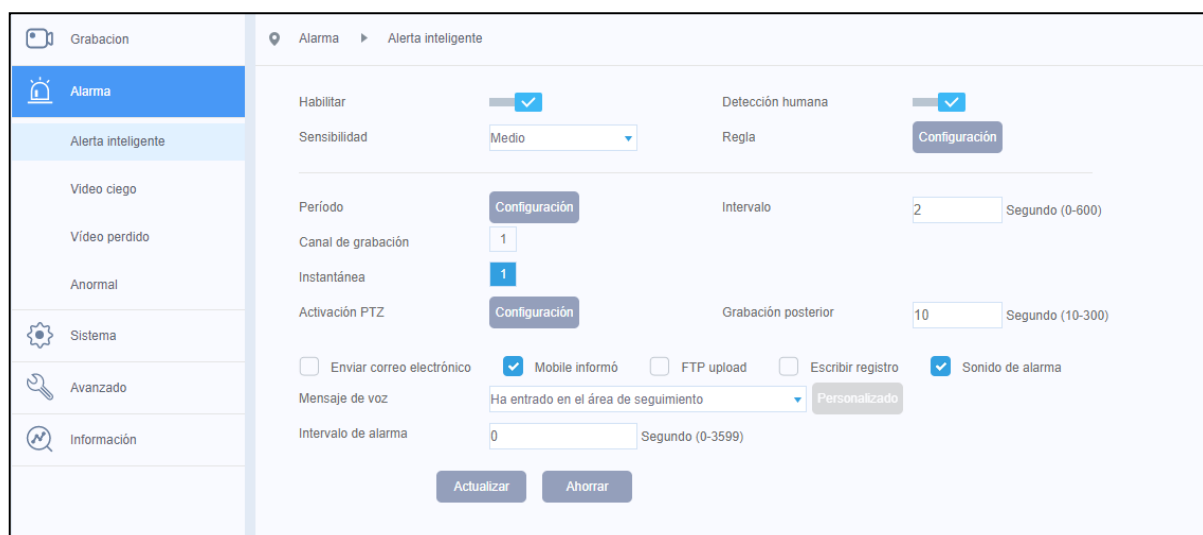
Configuración remota >> Grabación >> Instantánea.

Permite configurar parámetros de captura de imágenes, para cuando la cámara active alarmas.



Configuración remota >> Alarma >> Alerta Inteligente.

Permite configurar los parámetros de la alerta al detectar movimiento o la presencia de personas.

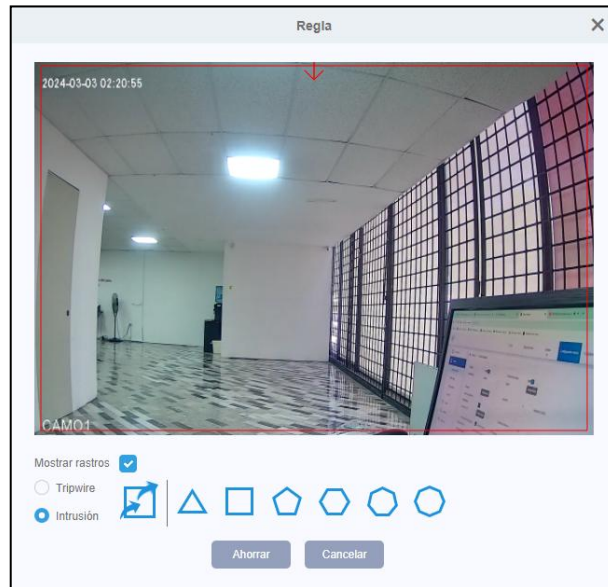


Habilitar: Activa este tipo de alerta.

Detección humana: Activa o desactiva la detección de personas.

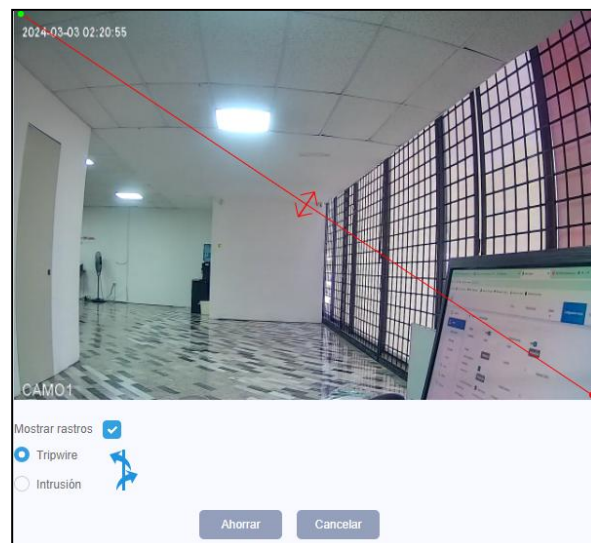
Sensibilidad: Configura el margen de detección.

Regla: Configura el área y forma para detección de movimientos.

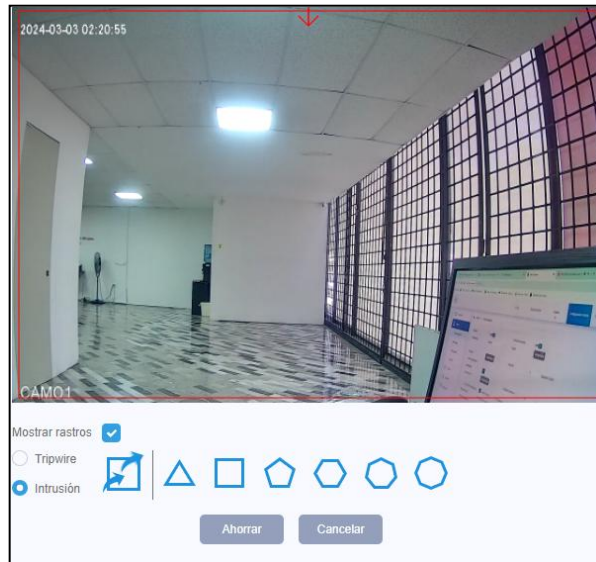


Mostrar rastros: Activa la opción de seguir el rastro de las personas al entrar en el área seleccionada.

Tripwire: Activa la alerta cuando una persona cruza la línea establecida.



Intrusión: Activa la alerta cuando alguien ingresa al área establecida.



Período: Permite configurar días y horas de activación.

A screenshot of a configuration window titled 'Periodo'. At the top right is a close button 'X'. Below the title is a 'Semana' dropdown menu currently set to 'sábado'. There are four time range selectors, each consisting of a checkbox and a time range '00:00 - 24:00'. The first checkbox is checked, while the others are unchecked. Below these is a grid for the days of the week: domingo, lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, and sábado. Each day has a row of 24 green cells, indicating that the alert is active for the entire day. At the bottom are 'OK' and 'Cancelar' buttons.

Intervalo: Establece el tiempo de duración de la alerta.

Canal de grabación: Función no disponible para este modelo.

Instantánea: Función no disponible para este modelo

Activación PTZ: Función no disponible para este modelo.

Activación PTZ

Canal 1

Ninguno

Ninguno

Preestablecido

Excursión

Patrón

0

Cancelar

Preestablecido: Función no disponible para este modelo.

Excursión: Función no disponible para este modelo.

Patrón: Función no disponible para este modelo.

Grabación posterior: Función no disponible para este modelo.

Enviar correo electrónico: Envía una notificación por medio de correo electrónico.

Mobile informó: Emite una alerta en la aplicación.

FTP Upload: Almacena en un servidor FTP previamente configurado una imagen capturada al momento de la alerta.

Escribir registro: Crea un evento en el historial de alarma.

Sonido de alarma: Función no disponible para este modelo.

Mensaje de voz: Función no disponible para este modelo.

Intervalo de alarma: Función no disponible para este modelo.

Configuración remota >> Alarma >> Video ciego.

Permite configurar los parámetros de la alerta al detectar que el lente ha sido encubierto.

Alarma > Video ciego

Habilitar ☒

Sensibilidad Medio

Período Configuración

Canal de grabación 1

Instantánea 1

Activación PTZ Configuración

Grabación posterior 10 Segundo (10-300)

☐ Enviar correo electrónico ☒ Mobile informó ☐ FTP upload ☐ Escribir registro

Actualizar Ahorrar

Período: Permite configurar días y horas de activación.

Periodo

X

Semana

sábado

▼

☒ 00:00 - 24:00
 ☐ 00:00 - 24:00

☐ 00:00 - 24:00
 ☐ 00:00 - 24:00

domingo

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

OK

Cancelar

Activación PTZ: Función no disponible para este modelo.

Activación PTZ

Canal 1

Ninguno

Ninguno

Prestablecido

Excursión

Patrón

0

Cancelar

Mobile informó: Emite una alerta en la aplicación.

Patrón: Función no disponible para este modelo.

Grabación posterior: Función no disponible para este modelo.

Enviar correo electrónico: Envía una notificación por medio de correo electrónico.

Mobile informó: Emite una alerta en la aplicación.

FTP Upload: Almacena en un servidor FTP previamente configurado una imagen capturada al momento de la alerta.

Escribir registro: Crea un evento en el historial de alarma.

Configuración remota >> Alarma >> Anormal.

Permite configurar los parámetros de la alerta cuando existen errores de funcionamiento en el equipo.

Dispositivo de almacenamiento no existe.

Función no disponible para este modelo.

Alarma ▶ Anormal

Tipo de evento

Dispositivo de almacenamiento no existe

Habilitar

☒

☐ Intervalo de alarma

☐ Mobile informó

Actualizar

Ahorrar

Habilitar: Función no disponible para este modelo.

Intervalo de alarma: Función no disponible para este modelo.

Mobile informó: Función no disponible para este modelo.

Alarma de falta de espacio de almacenamiento: Función no disponible para este modelo

Alarma ▶ Anormal

Tipo de evento: Alarma de falta de espacio de almacenamiento ▼

Habilitar: ☒

Menos que: 5 %

☐ Mobile informó

Actualizar Ahorrar

Habilitar: Función no disponible para este modelo.

Menos que: Función no disponible para este modelo.

Mobile informó: Función no disponible para este modelo.

NetAbort: Se genera al detectar un error en la red a la que se encuentre conectada el equipo.

Alarma ▶ Anormal

Tipo de evento: NetAbort ▼

Habilitar: ☐

Actualizar Ahorrar

Configuración remota >> Sistema >> General.

Permite configurar parámetros de funcionamiento del equipo.

Sistema ► General

Zona horaria	[UTC+08:00] Pekín, Urumqi, Taipéi, Singapur ▼	
Hora del sistema	2024-03-03 	03 :53 :55
Formato de fecha	AAAA MM DD ▼	☐ DST
Separador de fecha	- ▼	
Formato de tiempo	24 HORAS ▼	
Idioma	Español ▼	
HDD lleno	Sobrescribir ▼	
Dev No	0	
Estándar de video	NTSC ▼	
Cierre de sesión automático	0	Min
Nombre de la máquina	LocalHost	

Actualizar Ahorrar

Zona horaria.

Hora del sistema: Se genera a partir de la zona horaria seleccionada.

Formato de fecha. Define el orden que aparece en pantalla.

DST: Activa la opción de cambio de horario de verano.

Separador de fecha: Establece el símbolo que separa la fecha por año, mes y día.

Formato de tiempo: Permite elegir entre 12 o 24 horas.

Idioma.

HDD Lleno: Función no disponible para este modelo.

Dev No. Asigna un número de identificación para el equipo

Estándar de vídeo. Elige entre 2 estándar de vídeo, para la transmisión de imagen.

Cierre de sesión automático. Permite establecer una cantidad en minutos para cerrar la sesión de un usuario conectado al equipo.

Nombre de la máquina: Edita el nombre del equipo.

Configuración remota >> Sistema >> Codificación.

Permite modificar los parámetros de codificación en los canales de transmisión principal y secundaria

	Principal	Sub
Compresión	H.265	
Resolución	4M	HD1
Velocidad de fotogramas (fps)	20	20
Tipo de tasa de bits	VBR	VBR
Calidad	Bien	Bien
Tasa de bits (Kb / S)	2835	472
I intervalo de fotogramas	2	2
Audio video	☒ ☒	☒ ☒
Configuración de codificación e...	main profile	
Codificación inteligente	OFF	OFF

Actualizar Ahorrar

Compresión: Selecciona el formato de compresión para el vídeo.

Resolución: Selecciona la resolución a utilizar.

Velocidad de fotogramas (fps): Define la cantidad de imágenes a utilizar para cada segundo de vídeo.

Tipo de tasa de bits: Define el tipo a utilizar para la compresión del vídeo. (VBR-asigna una cantidad de bits variable automática para optimizar los recursos, CBR-asigna una cantidad de bits fija)

Calidad: Define la calidad de la imagen a utilizar.

Tasa de bits. Seleccione el número de bits que se transmite por unidad de tiempo.

I Intervalo de fotogramas: Define la cantidad de imágenes que transcurren entre dos fotogramas clave, definiendo la calidad del video y la eficiencia de la compresión, entre menor sea el valor mayor será la calidad y aumentara el tamaño de los archivos.

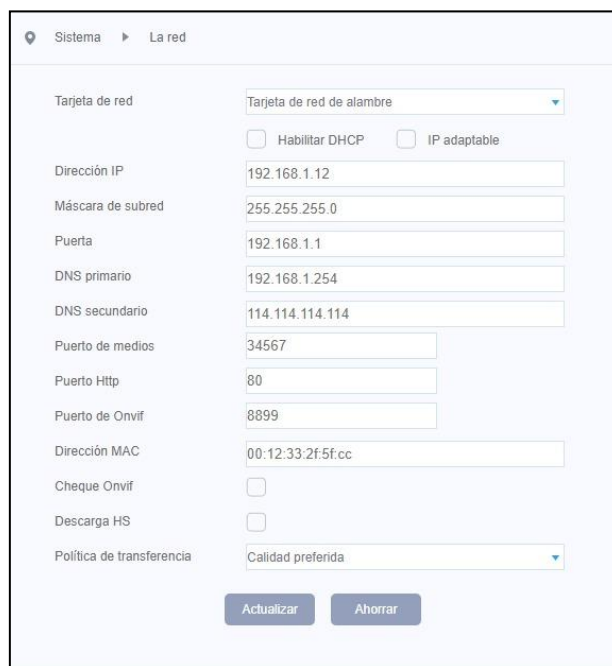
Audio video: Activa el uso de video y/o audio.

Configuración de codificación: Habilita las opciones para las diferentes calidades de imagen de la cámara.

Codificación inteligente: Habilita el uso de codificación inteligente, lo que permite ajustar los parámetros para obtener el mejor rendimiento.

Configuración remota >> Sistema >> La red.

Permite modificar los parámetros de red del equipo.



Sistema ▶ La red

Tarjeta de red: Tarjeta de red de alambre

☐ Habilitar DHCP ☐ IP adaptable

Dirección IP: 192.168.1.12

Máscara de subred: 255.255.255.0

Puerta: 192.168.1.1

DNS primario: 192.168.1.254

DNS secundario: 114.114.114.114

Puerto de medios: 34567

Puerto Http: 80

Puerto de Onvif: 8899

Dirección MAC: 00:12:33:2f:5f:cc

☐ Cheque Onvif

☐ Descarga HS

Política de transferencia: Calidad preferida

Actualizar Ahorrar

Tarjeta de red: Función no disponible para este modelo.

Habilitar DHCP: Permite utilizar una dirección IP dinámica.

IP Adaptable: Establece una dirección IP fija.

Dirección IP: Permite configurar la dirección IP del equipo.

Máscara de subred: Permite configurar la máscara de subred de la red a utilizar.

Puerta: Permite configurar la puerta de enlace de la red a utilizar.

DNS Primario: Permite configurar el DNS primario de la red a utilizar.

DNS Secundario: Permite configurar el DNS secundario de la red a utilizar.

Puerto de medios: Puerto utilizado para la transmisión de archivos de audio y video.

Puerto HTTP: Puerto utilizado para acceso a la interfase web del equipo.

Puerto de ONVIF: Permite configurar el puerto a utilizar para transmisión a otros equipos por medio de protocolo Onvif.

Dirección MAC: Muestra la dirección MAC de la cámara.

Descarga HS: Habilita/deshabilita la función “High Speed” para optimizar la transmisión de datos a alta velocidad por internet.

Política de transferencia: Prioriza en el video la calidad, fluidez o la transmisión por red.

Configuración remota >> Sistema >> NetService.

Permite configurar parámetros para acceso remoto.

Configuración remota >> Sistema >> NetService >> Filtro IP.

Restringe o habilita equipos para conexión a la cámara en base a su dirección IP.

The screenshot shows the 'Filtro IP' configuration page. At the top, there is a toggle switch labeled 'Habilitar' which is currently turned on. Below this, there is a dropdown menu for 'Tipo restringido' set to 'Lista blanca'. Underneath is a text input field for 'Dirección IP' with an 'Agregar' button to its right. A table titled 'IP habilitada' is shown below, which is currently empty. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Borrar', 'Actualizar', and 'Ahorrar'.

Habilitar: Activa la funcion de de filtrado de direcciones IP.

Tipo restringido: Selecciona el tipo de filtrado (Lista blanca-permite acceso solo a los equipos con dirección IP registrada, Lista negra-restringe el acceso a los equipos con dirección IP registrada).

Dirección IP: Dirección IP a filtrar.

Configuración remota >> Sistema >> NetService >> DDNS.

Permite conectar un equipo remoto a la cámara por medio de dirección IP, utilizando un nombre de dominio.

The screenshot shows the 'DDNS' configuration page. It features a dropdown menu for 'Tipo de DDNS' set to 'CN99'. Below this is a toggle switch labeled 'Habilitar' which is turned on. There are three text input fields: 'Nombre de dominio' (containing 'your.3322.org'), 'Nombre de usuario', and 'Contraseña'. At the bottom, there are two buttons: 'Actualizar' and 'Ahorrar'.

Tipo de DDNS: Establece el proveedor de servicio DDNS a utilizar.

Habilitar: Habilita esta opción.

Nombre de dominio: Nombre de dominio a utilizar.

Nombre de usuario: Usuario para conexion.

Contraseña: Contraseña para conexión.

Configuración remota >> Sistema >> NetService >> Correo electrónico.

Configura los parámetros del correo electrónico a utilizar para el envío de alertas.

Habilitar

Servidor SMTP

Your SMTP Server

Puerto SMTP

25

Cifrado

None

Nombre de usuario

Contraseña

Remitente

Receptor

Título

Alarm Message

Email de prueba

Actualizar

Ahorrar

Habilitar: Habilita esta opción.

Servidor SMTP: Establece la dirección del servidor.

Puerto SMTP: Define el puerto a utilizar.

Cifrado: Establece el tipo de cifrado para la conexión.

Nombre de usuario: Nombre de usuario en el servidor de correo.

Contraseña: Contraseña en el servidor de correo.

Remitente: Define la dirección de correo electrónico que enviará las alertas.

Receptor: Define la dirección de correo electrónico que recibirá las alertas.

Título: Define el título de los correos.

Configuración remota >> Sistema >> NetService >> NTP

Permite actualizar de forma automática la fecha y hora del equipo por medio de un servidor en

Habilitar

Personalizado

Servidor de selección automática

Periodo de actualización

60

Min

Actualizar

Ahorrar

internet.

Habilitar: Habilita esta opción.

Personalizado: Permite ingresar un servidor a utilizar.

Servidor de selección automática: Define de forma automática el servidor a utilizar.

Período de actualización: Indica el periodo en minutos entre cada actualización.

Configuración remota >> Sistema >> NetService >> UPNP.

Activa la funcion UPNP para ruteadores que cuenten con ella.

Habilitar

Puerto HTTP

0

Puerto TCP

0

Puerto móvil

0

Notas:

Asegúrese de que UPNP se esté ejecutando en el enrutador, antes de usarlo.

Actualizar

Ahorrar

Habilitar: Activa esta función.

Puerto HTTP: Puerto para acceso a la interfase web de la cámara.

Puerto TCP: Puerto para conexión via TCP.

Puerto móvil: Puerto para conexión a aplicacion.

Configuración remota >> Sistema >> NetService >>FTP.

Permite a la cámara almacenar imágenes en un servidor FTP al generar alertas.

Habilitar

Dirección del servidor

FTP

Puerto

21

(El puerto FTP no puede ser inferior a 21)

Nombre de usuario

Contraseña

Longitud de archivo

128

METRO

Nombre de directorio

Anónimo

Probar

Actualizar

Ahorrar

Habilitar: Activa esta función.

Dirección del servidor: Dirección del servidor FTP.

Puerto: Puerto a utilizar.

Nombre de usuario: Nombre de usuario en servidor FTP.

Contraseña: Contraseña en servidor FTP.

Longitud de archivo: Tamaño máximo de archivos a almacenar.

Nombre de directorio: Nombre del directorio a utilizar en el servidor FTP.

Configuración remota >> Sistema >> NetService >> RTSP.

Permite configurar el puerto a utilizar para integrar la cámara a transmisiones en línea con protocolo RTSP.

Habilitar

✓

Puerto

554

Actualizar

Ahorrar

Habilitar: Activa esta opción.

Puerto: Indica el puerto a utilizar.

Configuración remota >> Sistema >> NetService >> NUBE

Habilita la funcion para acceso remoto de forma automática (se recomienda mantenerla activa y no modificarla)

Habilitar

✓

MTU

1280

BYTE

Actualizar

Ahorrar

Habilitar: Activa esta funcion.

MTU: Establece la cantidad de bytes a utilizar.

Configuración remota >> Sistema >> NetService >> Aplicación Push.

Activa el envío de notificaciones a la aplicación.

Habilitar

✓

Actualizar

Ahorrar

Habilitar: Activa esta opción.

Configuración remota >> Sistema >> Monitor.

Permite configurar los textos que aparecen sobre la imagen al monitorear la cámara.

Sistema ▶ Monitor

Nombre CAM

Configuración

Canal

1

Cobertura de la región

✓

Título de la hora

✓

Título del canal

Configuración

Actualizar

Ahorrar

Nombre CAM: Establece el nombre del equipo.

Canal: Función no disponible para este modelo.

Cobertura de la región. Permite establecer un máximo de 4 zonas encubiertas en el área de visión para mantenerlas privadas.

Título de la hora: Muestra la hora.

Título del canal: Muestra el nombre del equipo.

Configuración remota >> Sistema >> Configuración PTZ.

Configuración no disponible para este modelo.

Configuración remota >> Avanzado >> Cuenta.

Permite configurar el acceso de usuarios al equipo.

📍 Avanzado ▶ Cuenta

No	Usuario	Grupo
1	admin	admin

Actualizar

Agregar usuario

Modificar usuario

Borrar usuario

Modificar PW.

Añadir grupo

Modificar grupo

Eliminar grupo

Seguridad

Actualizar: Actualiza la lista.

Agregar usuario: Agrega un usuario nuevo.

Añadir grupo: Agrega un grupo nuevo de usuarios.

Modificar grupo: Modifica un grupo de usuarios.

Modificar usuario: Modifica el nombre de un usuario.

Eliminar grupo: Elimina el grupo seleccionado.

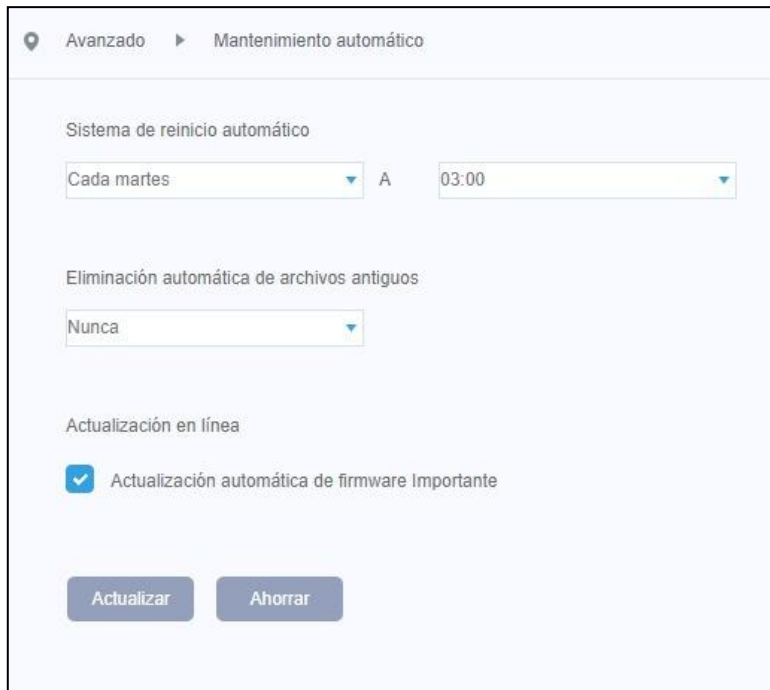
Borrar usuario: Elimina el usuario seleccionado (excepto el usuario administrador).

Seguridad: Crea hasta 3 preguntas de seguridad para recuperar la contraseña en caso de olvido.

Modificar PW: Modifica la contraseña de usuario o grupo.

Configuración remota >> Avanzado >> Mantenimiento automático.

Permite configurar tareas de mantenimiento automático.



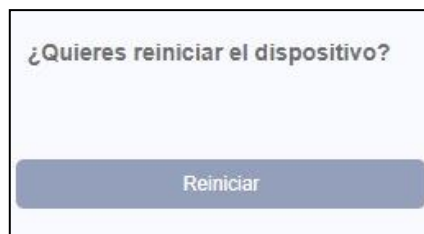
Sistema de reinicio automático: Indica el día y hora en que se realiza un reinicio automático.

Eliminación automática de archivos antiguos: Función no disponible para este modelo.

Actualización en línea: Permite la descarga e instalación automática de actualizaciones de firmware.

Configuración remota >> Avanzado >> Reinicio.

Permite devolver el equipo a valores de fábrica.



Configuración remota >> Avanzado >> Potenciado.

Permite realizar actualización del firmware del equipo mediante archivos locales de la PC.

Avanzado

Potenciar

Actualización local

Nombre del archivo:

Navegar

Enviar

Actualización en línea

¡No cierre el navegador ni apague la alimentación durante la actualización!

Configuración remota >> Información >> INFO Almacenamiento.

Función no disponible para este modelo.

Configuración remota >> Información >> Versión.

Muestra varios parámetros del equipo incluyendo la versión de firmware y el ID de serie del equipo (numero de serie para conexión remota).

Información	Versión
Canal de grabación	1
Canal adicional	0
Alarma en	0
Salida de alarma	0
Sistema	V5.00.R02.000659N7.10010.140d00.0020000
La fecha de construcción	2022-10-21 16:50:16
Estado del sistema	134
ID de serie	d930078c8f86bd41
Estado nat	Sondeo de DNS
Código de estado nat	0:0/0/+111

Configuración remota >> Información >> QR.

Muestra el código QR para descargar la aplicación del equipo.



Configuración Local.

Permite configurar los parámetros para el almacenamiento de archivos en la PC.

Tipo de registro	h265x	
Ruta de registro	C:\Program Files (x86)\VideoPlayTool\bin\Device\Record	Navegar
Ruta de captura	C:\Program Files (x86)\VideoPlayTool\bin\Device\Capture	Navegar
Ruta de descarga	C:\Program Files (x86)\VideoPlayTool\bin\Device\Download	Navegar
Tipo de imagen	BMP	
Video rendering mode	Auto	
Ahorrar		

Tipo de registro: Elige el formato de video a utilizar.

Ruta de registro: Establece la ruta de almacenamiento para video.

Ruta de captura: Establece la ruta de almacenamiento para imagenes.

Ruta de descarga: Funcion no disponible para este modelo.

Tipo de imagen: Elige el formato de imagen a utilizar.

Video rendering mode: Establece el tipo de renderizado a utilizar para video.

Parte 6 – Enlace a NVR

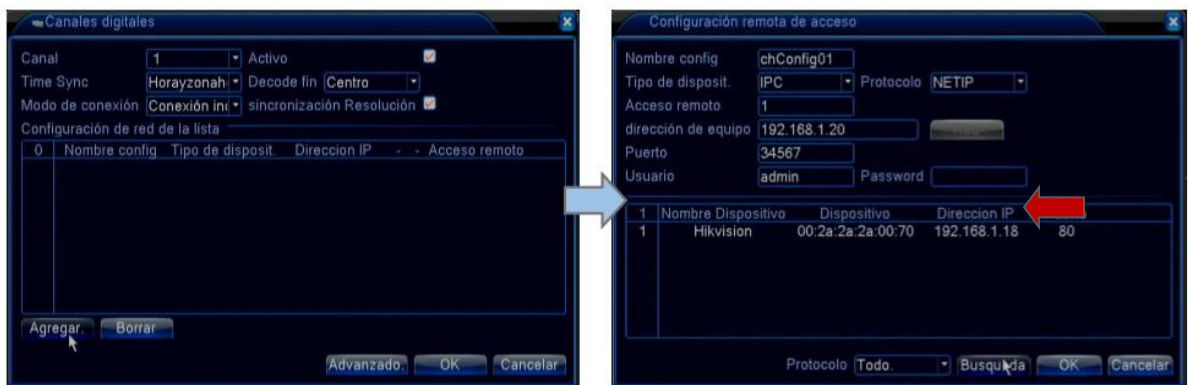
1. Ingrese a Sistema -> Digital -> Canales digitales



2. Seleccione el canal a configurar y de clic en 'Agregar'.

3. Para conexión via red de doble clic sobre la cámara al aparecer en el listado y coloque el usuario y password (contraseña), en caso que no aparezca de clic sobre 'Búsqueda' o ingrese la dirección IP y puerto manualmente.

4. Para conexión via internet ingrese la dirección IP publica, puerto, usuario y password (contraseña).



4. Confirme que la cámara aparezca en el canal deseado

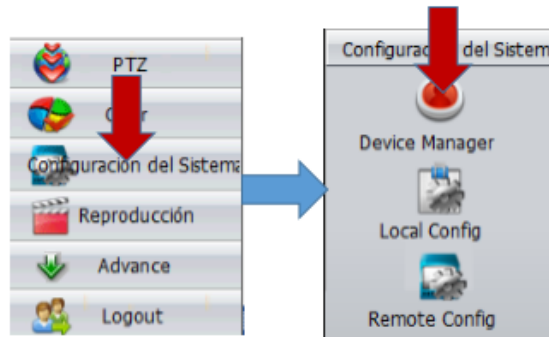


Parte 7 – Enlace a software CMS Secuvision

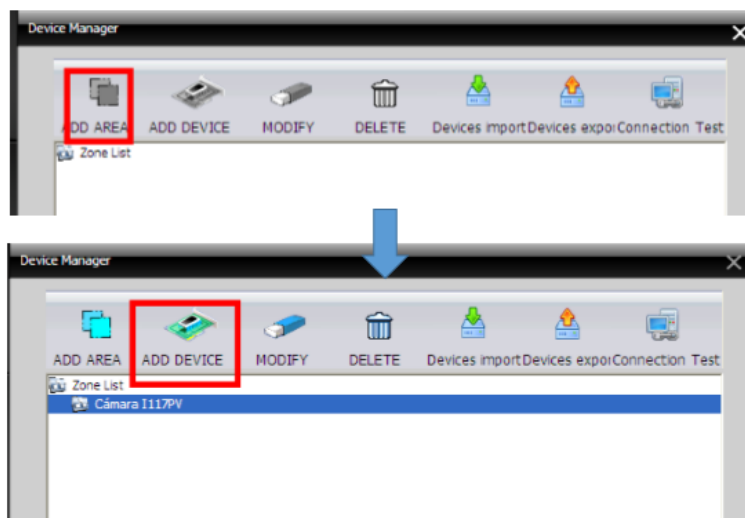
1. Descargue el software en el siguiente enlace y realice el proceso de instalación (compatible solo con Windows):

<http://www.secucore.com.mx/Manuales/software/Secuvision.zip>

2. Inicie sesión en el software y seleccione 'Configuración del sistema' -> 'Device manager'.



3. Cree un área y en ella seleccione 'ADD DEVICE'.



4. Ingrese los datos del equipo de acuerdo al tipo de conexión.

A) Para conexión via red:

- Ingrese un nombre para el equipo.
- Seleccione la opción "Dirección o Dir IP" así como "Búsqueda O" y presione el botón "Búsqueda de".

Redacción

Núm...	Dirección IP	Puerto	MAC	Vendor

☐ Dispositivo de vis... ☐ Búsqueda de ☐ Búsqueda de IPV

☒ **Búsqueda de O**

Equipo

LoginType ☒ Dirección ☐ Dominio ☐ ARSP ☐ Cloud ☐ IPV6

Dirección IP

Puerto Nro.

Usuario Contraseña

Zone

Vendor

Redacción

Núm...	Dirección IP	Puerto	MAC	Vendor

☐ Dispositivo de vis... ☒ **Búsqueda de** ☐ Búsqueda de IPV

☒ Búsqueda de O

Equipo

LoginType ☒ Dirección ☐ Dominio ☐ ARSP ☐ Cloud ☐ IPV6

Dirección IP

Puerto Nro.

Usuario Contraseña

Zone

Vendor

- De doble click sobre el equipo que aparecerá en la parte superior (en caso de no obtener resultados ingrese la dirección IP de forma manual).

Núm...	Dirección IP	Puerto	MAC	Vendor
1	192.168.1.12	8899	00:12:33:2f:5f:cc	Onvif

☐ Dispositivo de vis. ☐ Búsqueda de O
☒ Búsqueda de O

Equipo: 192.168.1.12
 LoginType: ☒ Dirección ☐ Dominio ☐ ARSP ☐ Cloud ☐ IPV6
 Dirección IP: 192.168.1.12
 Puerto Nro.: 8899
 Usuario: admin Contraseña:
 Zona: 13105
 Vendor: Onvif

Seguro Cancelar

B) Para conexión via internet:

- Ingrese un nombre para el equipo.
- Seleccione la opción “Nube o Cloud”.
- Ingrese el número de serie de equipo (ver pagina 50)

Núm...	Dir IP	Puerto	MAC	Tipo de disp.
--------	--------	--------	-----	---------------

☐ Mostrar añadidos ☐ Buscar ONVIF

Nombre: Test
 Tipo de: ☐ Dir. IP ☐ Dominio ☐ ARSP ☒ Nube ☐ IPV6
 Serial ID: ic00da99df2d516feme8
 Usuario: admin Contraseña:
 Zona: Sucursales
 Tipo de disp.: DVR Secuore

Aceptar Cancelar

5. Ingrese el usuario y contraseña de la cámara.

Redacción

Núm...	Dirección IP	Puerto	MAC	Vendor
1	192.168.1.12	8899	00:12:33:2f:5f:cc	Onvif

☐ Dispositivo de visu
 ☐ Isqueda de
 ☐ Isqueda IPV

☒ Búsqueda de O

Equipo

LoginType ☒ Dirección ☐ Dominio ☐ ARSP ☐ Cloud ☐ IPV6

Dirección IP

Puerto Nro.

Usuario Contraseña

Zone

Vendor

6. De clic en 'Seguro' para guardar los cambios.

7. De doble click sobre el equipo para confirmar que aparezca la imagen en pantalla.

